

poz porównawczy 375mm

Wcinka do istn PVC  $\phi$  110 mm  
zasuwa klinowa owalna kołn.  $\phi$  100 mm

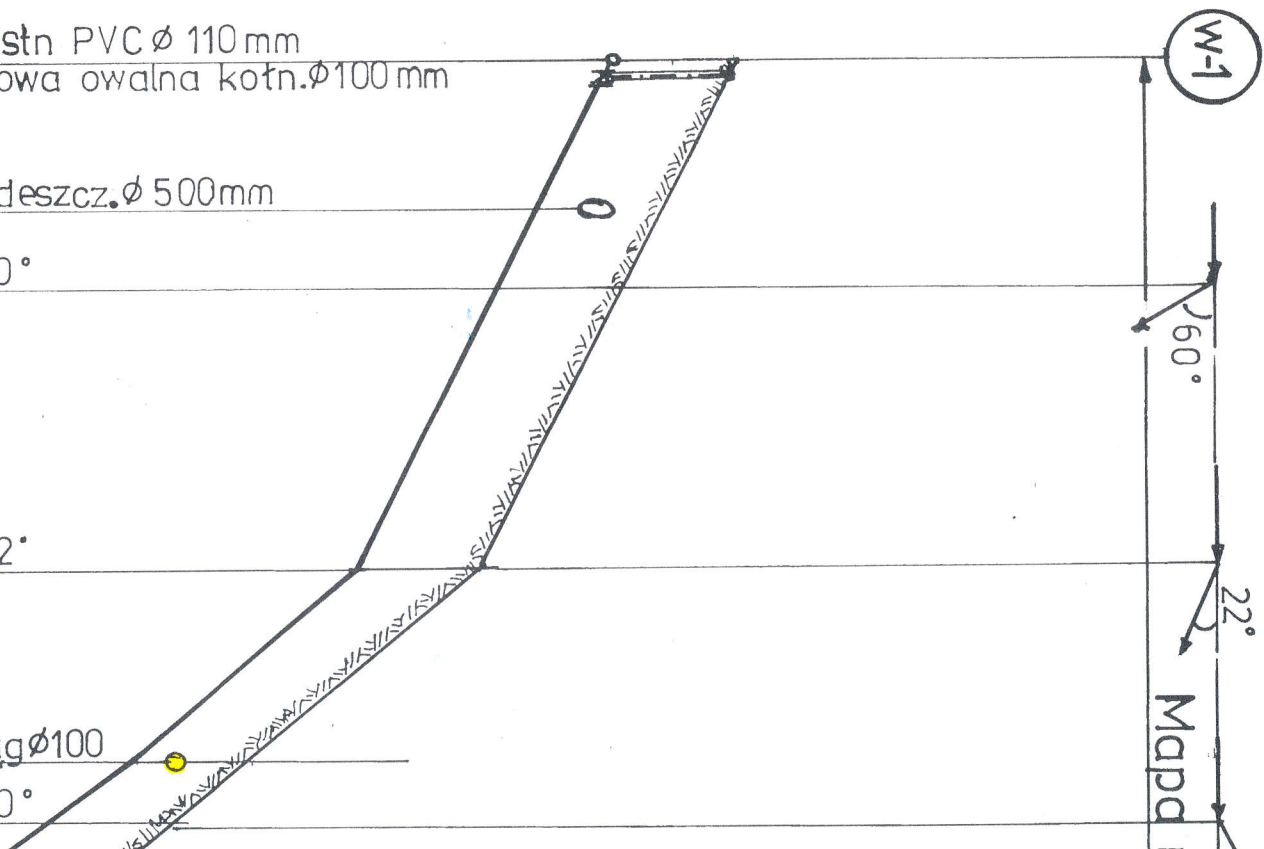
istn kanał deszcz.  $\phi$  500 mm

zm. kier.  $\nabla$  60°

zm. kier.  $\nabla$  22°

istn. gazociąg  $\phi$  100

zm. kier.  $\nabla$  30°



Rzędne terenu	387,9		
Rzędne osi rurociągu			
Głębokość wykopu	1,8	386,4	387,9
spadek % materiał			
Odległości	000		
Hektometry			
	10		387,0
	15	1,8	384,9
	34	1,8	383,0
	47		381,5
	51	1,8	379,0
			380,5

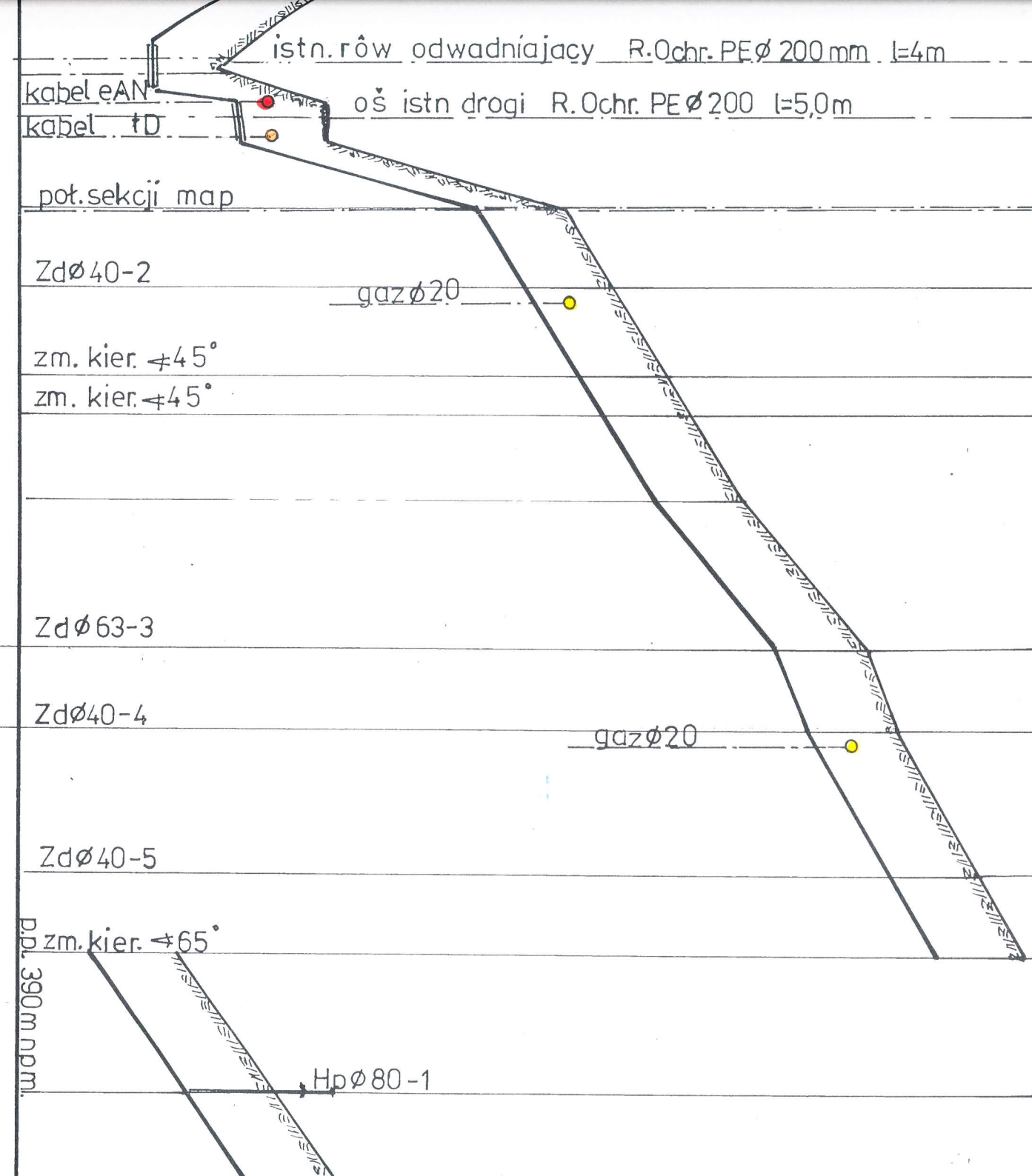
PE  $\phi$  125  $\times$  7,4 mm  $i=9,7\%$

PE  $\phi$  125  $i=24,1\%$

nr. 2012

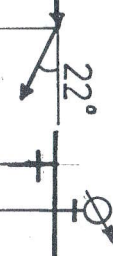
30°

65°



58	1,5	377,2	378,7
63	1,5		
65	1,8	379,0	380,5
71	1,8	383,2	384,7
78		384,0	385,5
86			386,5
89	1,8	385,5	387,0
97	1,8	386,3	387,8
10	1,8	388,5	390,0
17	1,8	389,0	390,5
30	1,8	390,5	392,0
37		391,3	392,8
50	1,8	393,0	394,5

Mapa nr. 1534



oś. ul. Kasztanowej rura ochr. PE  $\varnothing$  200 mm l=5,0 m

zm. kier.  $\nabla 22^\circ$

Zd  $\varnothing$  40-6

Zd  $\varnothing$  40-7 sw

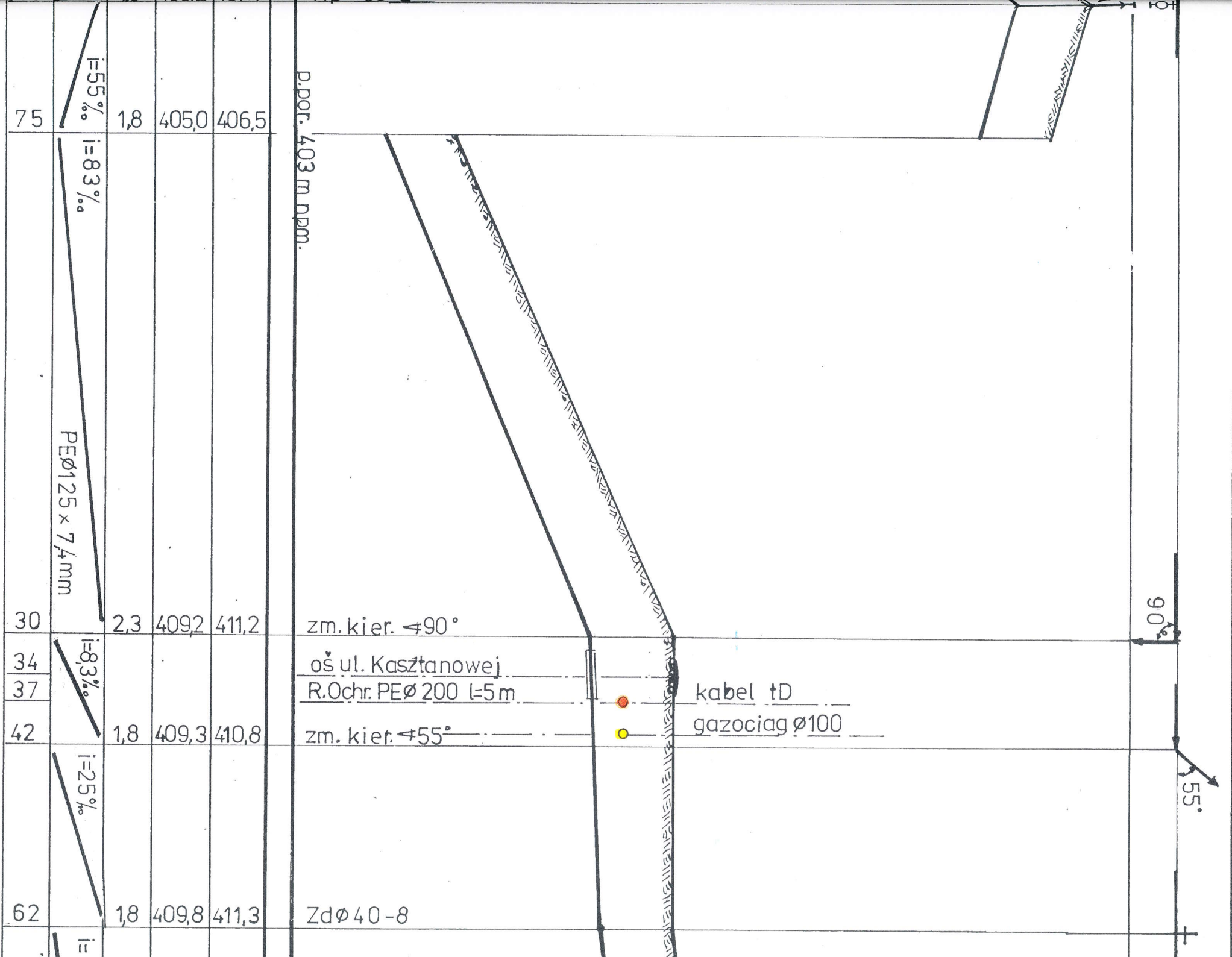
zm. kier.  $\nabla 22^\circ$

zm. kier.  $\nabla 70^\circ$

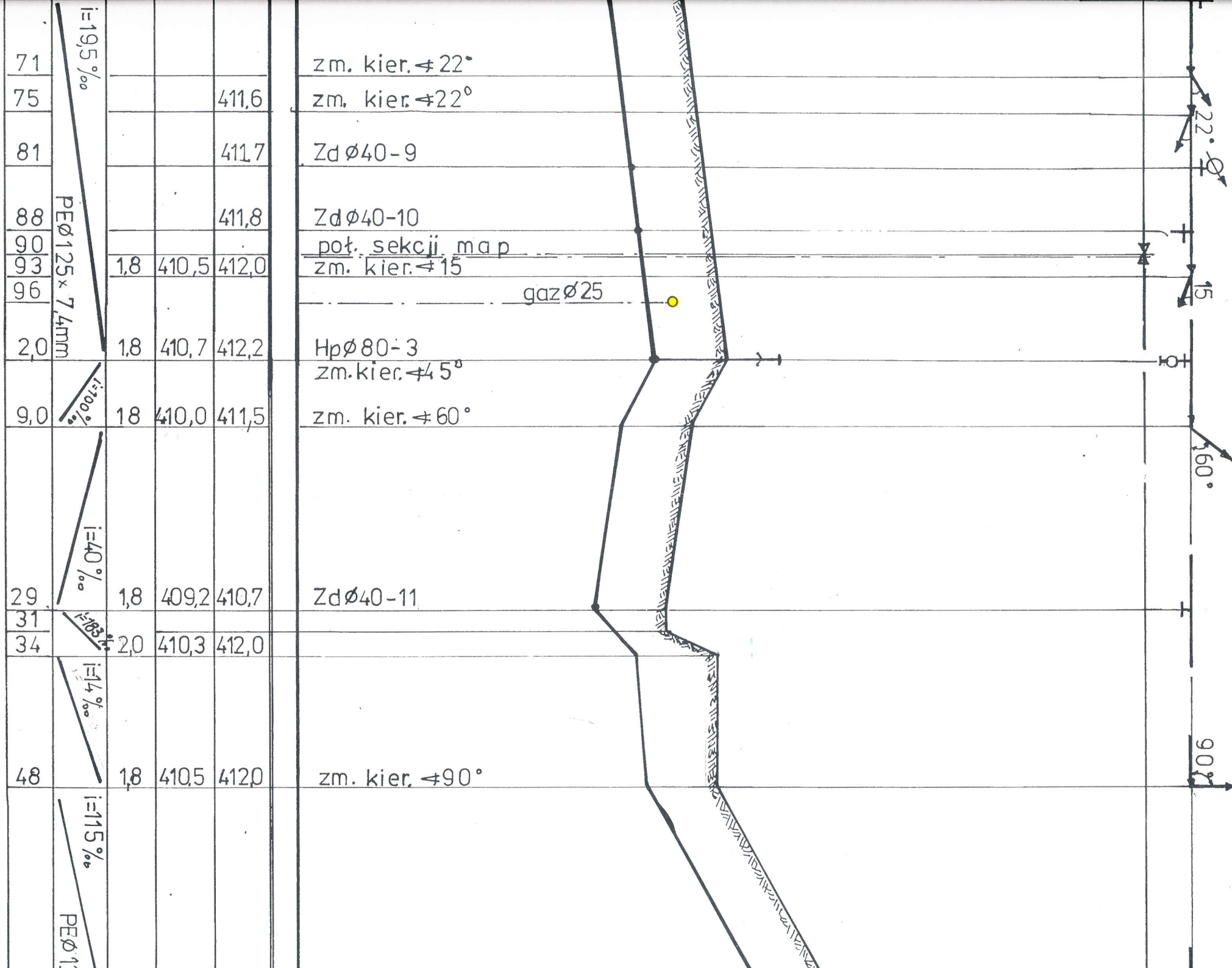
Hp  $\varnothing$  80-2

60	—		394,0	395,7
65	$i=108\%$	1,8	394,0	395,5
74		1,8	395,3	396,8
77		1,8	395,4	396,9
	$i=119\%$			
	PE $\varnothing$ 125 x 7,4 mm			
50		1,8	404,0	405,5
57	$i=285\%$	1,8	406,0	407,5
60		1,8	406,2	407,7

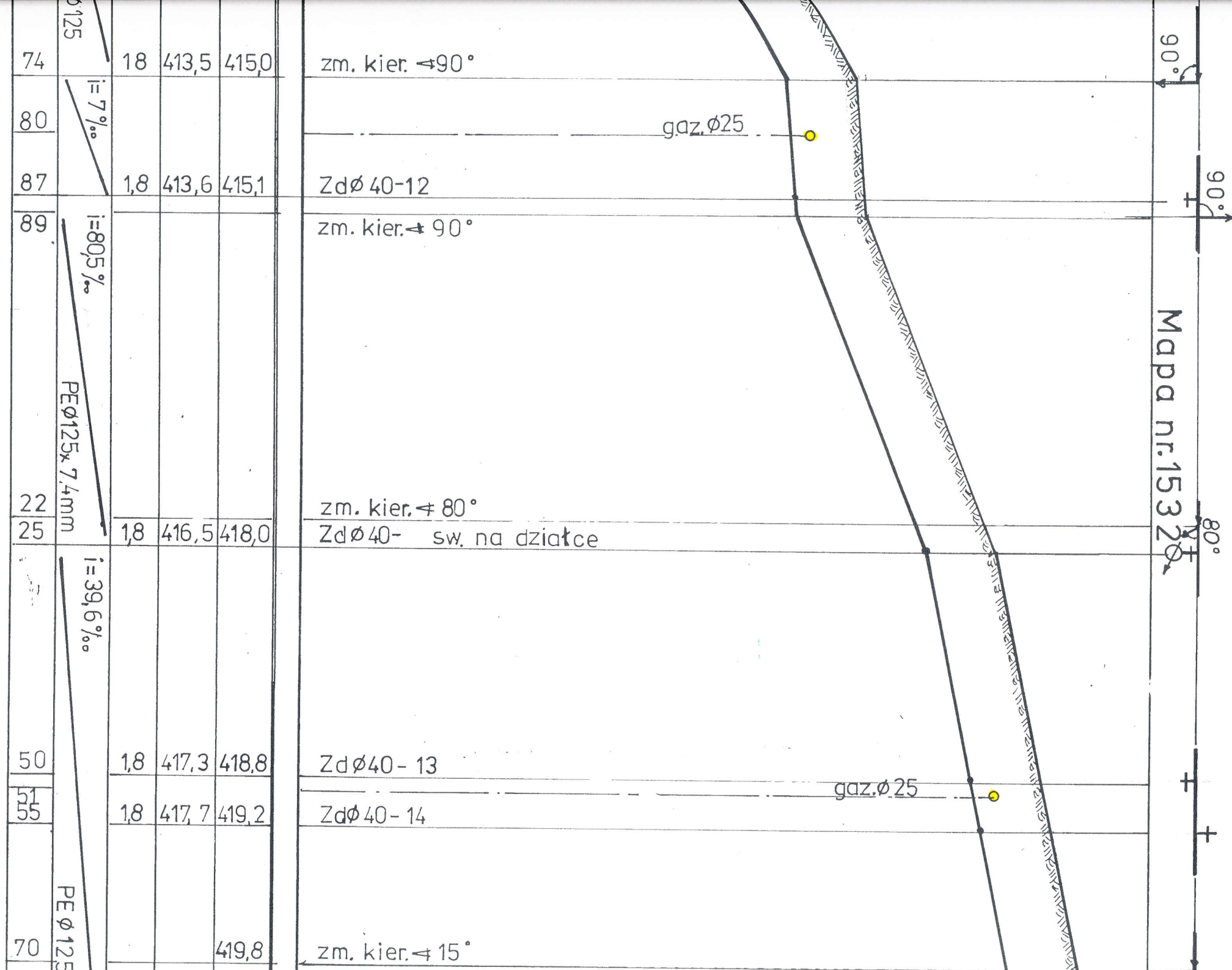




4



# Mapa nr.15320





70	25 x 7,4 mm			419,8
88			419,0	420,5
94	i=23,8% PEØ125	1,8	419,4	420,9
98				
3,0				420,9
9,0		1,8	419,5	421,0
22	i=38,4% PEØ125			
24		1,8	419,0	420,5
33				420,3
48	i=20,8%	1,8	418,3	419,8

zm. kier. 4 15  
istn kabel eDNN

ZdØ40-15

zm kier 4 90°

oś ul. Kasztanowej R. Ochr. PEØ200mm l=5m

HpØ80-4

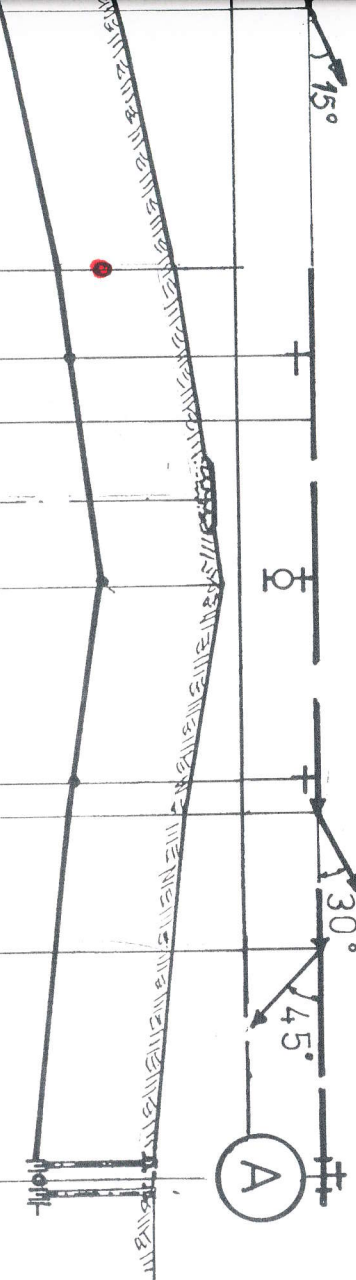
zm. kier. 4 30°

ZdØ40-16

zm. kier. 4 30°

zm. kier. 4 45°

węzeł zasuw 3x Ø100m



Zakład Usługowo-Projektowy  
"HYDROGEOLOGIA"  
43-100 TYCHY, ul. DĄBROWSKIEGO 65/60  
Reg. 272612904

Nazwa opracowania	Wodociąg PORĄBKA – KOZUBNIK - Etap III		
Nazwa załącznika	PROFIL PODŁUŻNY W-1 - A		
Stadium	Proj. Budowl.		woj.

LEON KRZ. JANDOWSKI  
mgr inżynier  
upr. 624/74  
z art. 8 pkt 1  
z art. 8 pkt 2 - nr upr. 22070

9,8	8%			
3,0	PEØ125			420,9
9,0		1,8	419,5	421,0
22	i=38,4%			
24	PEØ125	1,8	419,0	420,5
33				420,3
48	i=20,8%	1,8	418,3	419,8

zm. kier.  $\nabla$  90°

oś ul. Kasztanowej R. Ochr. PEØ200mm l=5m

HpØ80-4  
zm. kier.  $\nabla$  30°

ZdØ40-16  
zm. kier.  $\nabla$  30°

zm. kier.  $\nabla$  45

węzeł zasuw 3x Ø100m



Zakład Usługowo-Projektowy  
"HYDROGEOLOGIA"  
43-100 TYCHY, ul. DĄBROWSKIEGO 65/60  
Reg. 272612904

LEON KRZ. ANDRUSKI  
mgr inż. instal. i techn. sanit.  
upr. 17/624/74/Kt  
z art. 8 pkt 1  
z art. 8 pkt 2 - nr 101/2010/Kt

Nazwa opracowania	Wodociąg PORĄBKA – KOZUBNIK - Etap III		
Nazwa załącznika	PROFIL PODŁUŻNY W-1 - A		
Stadium dokument.	Proj. Budowl. Wykonawczy	Projektant: <i>[Signature]</i>	woj. śląskie
Skala	1: 100 500	mgr inż. STANISŁAW SABUDA Upr. bud. Nr 331/1970/Kt Specjalność Techniczna-Budowlana Inżynieria Sanitarna /Dz. Bud. Inż. 17/624/74/Kt mgr inż. St. Sabuda	Nr zał. 14
Data	2006 r.		